Sanitana

Manual de Utilização

banheira de hidromassagem

Jet Set Star

basic
Top
Dorsal

ÍNDICE

01. INTRODUÇÃO 05

02. RECOMENDAÇÕES 05

03. EFEITOS DA HIDROMASSAGEM 06

04. SISTEMA AR + ÁGUA 10

05. COMPONENTES DA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM COM PAINEL DIGITAL 12

06. ELEMENTOS DA HIDROMASSAGEM 13

07. SEGURANÇA 14

08. O BANHO DE HIDROMASSAGEM 15

09. FUNCIONAMENTO DA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM COM PAINEL DIGITAL 16

10. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO PAINEL DIGITAL 24

11. MANUTENÇÃO E LIMPEZA 25

12. NORMAS 26

13. ASSISTÊNCIA TÉCNICA 26

1. INTRODUÇÃO

Estimado cliente:

Agradecemos por ter escolhido uma banheira de hidromassagem SANITANA. As nossas banheiras de hidromassagem foram concebidas de forma a garantir os melhores desempenhos, como sejam:

- Qualidade
- Desenho e ergonomia
- Facilidade de utilização e de manutenção

As nossas banheiras são testadas individualmente, superando os mais exigentes controlos técnicos, que garantem tanto a qualidade dos materiais utilizados como o bom funcionamento de todos os seus componentes.

Nas páginas seguintes encontrará conselhos e recomendações que o ajudarão a tirar o máximo proveito da sua banheira de hidromassagem. Recomendamos-lhe a sua leitura com atenção, e se necessitar de mais esclarecimentos, contacte o seu distribuidor.

Estamos convencidos que, obedecendo a estes critérios, irá obter o máximo prazer na utilização da sua banheira de hidromassagem SANITANA.

2. RECOMENDAÇÕES

Para a instalação da sua banheira de hidromassagem devem ser respeitadas as seguintes indicações para que o sistema de hidromassagem tenha a ventilação e acesso adequados (ver Manual de Instalação):

- **APLICAÇÃO COM PAINÉIS:** Se a banheira estiver instalada com painéis, deverá existir uma ligeira folga entre estes e o solo, **que não deverá ser selada**, para permitir a ventilação da moto-bomba;

- **APLICAÇÃO COM MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO:** Se a banheira tiver sido instalada com materiais de construção não removíveis, é necessário deixar uma porta de acesso próximo à zona do motor. Na remoção da porta de acesso deverá ser necessário o uso de ferramenta.

A SANITANA recomenda que as banheiras de hidromassagem sejam instaladas com o/os painéis correspondentes, para uma melhor acessibilidade aos componentes da hidromassagem.

⚠ **ATENÇÃO:**

• Não tocar no sistema colocado sob a banheira, excepto pelo pessoal da Assistência Técnica.

• Este dispositivo não pode ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou sensoriais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham tido formação ou instrução para uso do mesmo, por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de modo a garantir que não brincam com este dispositivo.

3. EFEITOS DA HIDROMASSAGEM

EFEITOS DA HIDROMASSAGEM ÁGUA (HID/Multijet)

A hidromassagem só com **ÁGUA**, consiste na aplicação de um jacto de água sob pressão (sobreoxigenada pelo efeito da sua mistura enérgica com ar), sobre o corpo, através do sistema esquematizado na Fig. 1. Os efeitos da hidromassagem são determinados pelos seguintes elementos:

- Qualidade da banheira e dos componentes do sistema
- Desenho ergonómico da banheira
- Temperatura da água
- Proporção de ar no jacto de água
- Duração do banho
- Utilização de sais, essências ou gel de banho.

> Temperatura: a temperatura do banho pode oscilar entre os 30º e os 39ºC

- Banho frio (30º-35ºC) : com efeitos tonificantes.
- Banho neutro (36º-37ºC) : com efeitos relaxantes.
- Banho quente (37º-39ºC) : para aplicações musculares ou problemas ósseos.

> Proporção de ar: de forma geral a proporção de ar no jacto de água tem os seguintes efeitos:

- Maior quantidade de ar: efeitos tonificantes
- Menor quantidade de ar: efeitos relaxantes

> Duração do banho: não se recomenda mais do que 20 minutos de banho de hidromassagem.

> Sais e essências: existem no mercado numerosos produtos com distintas propriedades e efeitos sobre o organismo. A SANITANA recomenda a consulta de especialistas sobre as necessidades, possíveis contra-indicações, ou conveniência da utilização de uma determinada essência (sal ou gel).

A hidromassagem SANITANA também é adequada para Aromaterapia, onde são utilizados os denominados “óleos de essências”. A hidromassagem, com a pressão da água sobre o corpo, favorece a penetração destes óleos no organismo. Esta propriedade é potenciada pelo odor agradável dos óleos, libertados pelo efeito do calor nas substâncias mais voláteis das essências.

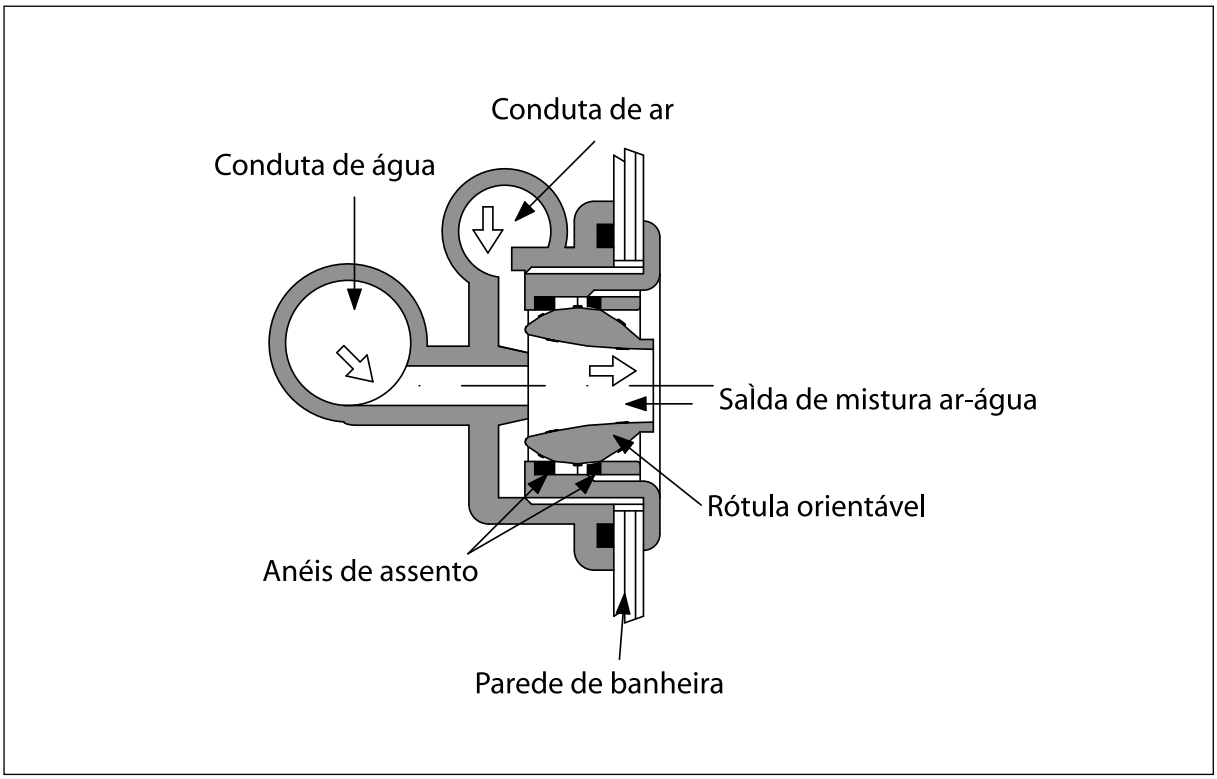


Figura1: Funcionamento do injector ar-água.

EFEITOS DA HIDROMASSAGEM AR (Multijet)

A sua banheira de hidromassagem SANITANA dispõe de hidromassagem AR + ÁGUA pelo que poderá utilizar separadamente, ou em conjunto o sistema de AR ou o sistema de ÁGUA. Trata-se de duas formas de hidromassagem que se complementam e se potenciam.

A hidromassagem AR consiste na injecção de uma certa quantidade de ar por injectores colocados no fundo da banheira. Estes injectores dispõem de múltiplos orifícios que provocam uma ampla dispersão do ar pela banheira.

Os efeitos da hidromassagem AR baseiam-se nas seguintes acções:

- **Aumento da oxigenação da água:** a injecção de ar na água da banheira aumenta a proporção de oxigénio na mesma. Este efeito incide directamente na pele, sistema circulatório e massa muscular, adicionando-se aos efeitos da massagem água.

- **Maior sensação de leveza:** este sistema exerce uma força ascendente sobre o corpo imerso. O ar ao sair do fundo da banheira sob pressão, exerce uma força ascendente, que ao chocar com o corpo, provoca uma massagem numa zona maior e realiza uma força ascendente, que provoca uma sensação de leveza, aumentando a relaxação dos músculos e a eficácia do banho de hidromassagem.

- **A actuação da hidromassagem AR sobre as costas e a parte posterior das pernas, onde não actua directamente a hidromassagem ÁGUA.** Desta forma é provocada uma maior agitação e circulação da água na banheira, provocando uma hidromassagem integral de múltiplos efeitos.

• **Hidromassagem dorsal com apoio de cabeças,** este tipo de hidromassagem está disponível somente no sistema JSS Dorsal. O apoio de cabeça foi desenvolvimento de forma ergonómica, para promover o conforto do utilizador. A hidromassagem dorsal está direccionada para a zona lombar e dorsal. Esta massagem é ideal para quem pretende benefícios medicinais, tais como, o melhoramento das articulações, melhoramento da circulação sanguínea e relaxação muscular, reduzindo assim dores lombares e dorsais.

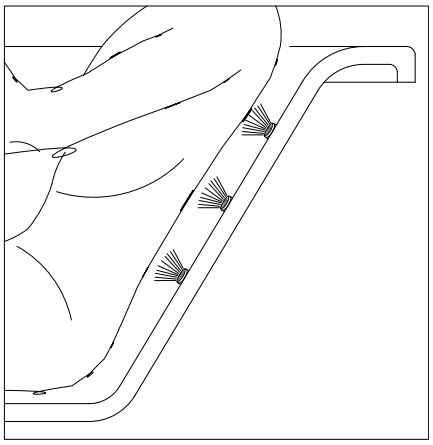


Figura 2: Hidromassagem dorsal.

• **Acção pulsante da hidromassagem AR:** A partir do Painel Digital pode ser seleccionado um tipo de massagem contínuo ou pulsante. O primeiro significa que a hidromassagem funciona sempre com a mesma intensidade. A hidromassagem PULSANTE faz com que a intensidade da mesma, aumente e diminua progressiva e alternadamente durante o banho.

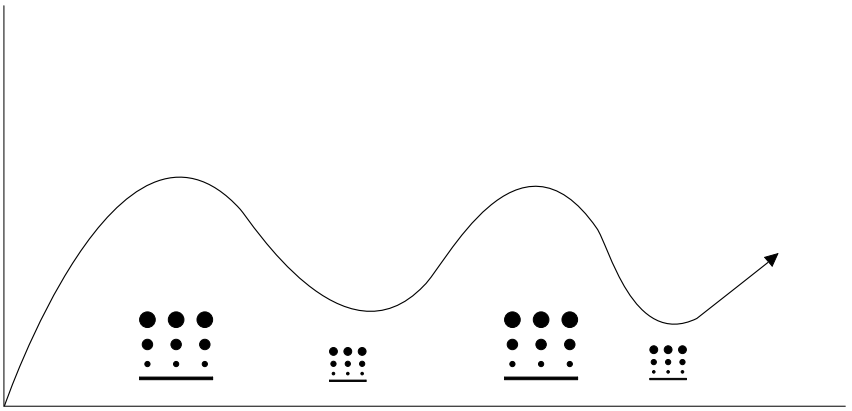


Figura 3: Acção pulsante de Hidromassagem de Ar.

A hidromassagem PULSANTE aplica-se tanto na hidromassagem ÁGUA como na hidromassagem AR (fig 3.). Consiste no aumento e na diminuição progressiva e consecutiva da pressão dos jactos de água e de ar. Desta forma, a massagem actua eficazmente nos elementos mais internos do corpo (massagem forte), e também nos mais externos (massagem suave). Este processo aumenta a sensação de bem-estar e a progressão da massagem até ao interior da massa muscular.

A SANITANA recomenda o aconselhamento médico ou de outros profissionais qualificados, para a melhor utilização terapêutica ou de possíveis contra-indicações, que possam derivar dos banhos de hidromassagem.

A banheira de hidromassagem SANITANA tem também uma importante ajuda na selecção da hidromassagem mais conveniente, ao proporcionar quatro programações com diferentes tipos de banhos. Só tem que seleccionar a hidromassagem mais conveniente para cada caso, estes programas são:

- **Programa 1 (P1):** Massagem anti-stress

Depois de um dia de esforço físico e mental, esta massagem programada com uma força média provocará uma boa relaxação e sensação de bem-estar. Este banho é recomendado com temperatura neutra ou ligeiramente quente (36º-38ºC)

- **Programa 2 (P2):** Massagem estética

Através de uma massagem prévia de relaxação muscular e de aumento da elasticidade dos tecidos, realiza-se uma massagem em profundidade com efeitos anticelulíticos, e que devido ao aumento da circulação sanguínea, melhora a textura e a suavidade da pele. Aconselha-se a realizá-lo pela manhã e com uma temperatura neutra (37ºC).

- **Programa 3 (P3):** Massagem desportiva

Especialmente indicada depois da prática de desporto, com uma forte acção enérgica das hidromassagens ar + água, que distende e relaxa os músculos, endurecidos após o esforço físico. Esta massagem também pode ser realizada antes da prática desportiva, como forma de preparar o corpo para o esforço posterior. Desta maneira podem evitar-se lesões provocadas pela brusca mudança de actividade durante os primeiros momentos de exercício físico. Esta massagem deve ser realizada com uma temperatura neutra ou ligeiramente fria (35º-37ºC).

- **Programa 4 (P4):** Massagem tonificante

Pode ser o início de um dia activo; é uma massagem com intensidade média-alta, que deve ser realizada com uma temperatura de água fresca (30º-35ºC). Também é recomendável esta massagem, antes da realização de um desporto que exija um grande esforço físico.

Os programas automáticos realizarão determinados ciclos que potenciam efeitos concretos. Tanto os tipos de massagens, a sua duração e a sua intensidade, são executados automaticamente.

4. SISTEMA AR + ÁGUA

PROGRAMA MASSAGEM ANTI-STRESS (P 1)

• Massagem contínua de ar para relaxação muscular

Intensidade : 8
Tempo: 3 minutos

• Massagem pulsante ar + água. Actua suavemente sobre todo o corpo de forma progressiva desde o exterior (fraca), até ao interior (média).

Intensidade : 5
Tempo: 9 minutos

• Massagem de ar contínuo para aumentar a relaxação final dos músculos e acondicioná-los após a acção da massagem anterior.

Intensidade : 8
Tempo: 3 minutos

Tempo total do programa : 15 minutos

PROGRAMA MASSAGEM ESTÉTICO (P 2)

• Massagem de ar contínuo para relaxação muscular. Aumenta a elasticidade e activa a circulação sanguínea.

Intensidade : 8
Tempo: 3 minutos

• Massagem de água pulsante. De maneira enérgica actua sobre a pele e sobre a massa muscular. É uma massagem dirigida ao interior e ao exterior do corpo.

Intensidade : 10
Tempo: 14 minutos

• Massagem de ar contínuo. Relaxa e acondiciona os músculos após a massagem anterior e dá elasticidade à pele.

Intensidade : 8
Tempo: 3 minutos

Tempo total do programa : 20 minutos

PROGRAMA MASSAGEM ESTÉTICO (P 2)

• Massagem de ar contínuo para relaxação muscular.

Intensidade : 8
Tempo: 3 minutos

• Massagem de ar + água contínuo para uma actuação intensa sobre músculos, costas e articulações.

Intensidade : 10
Tempo: 17 minutos

Tempo total do programa : 20 minutos

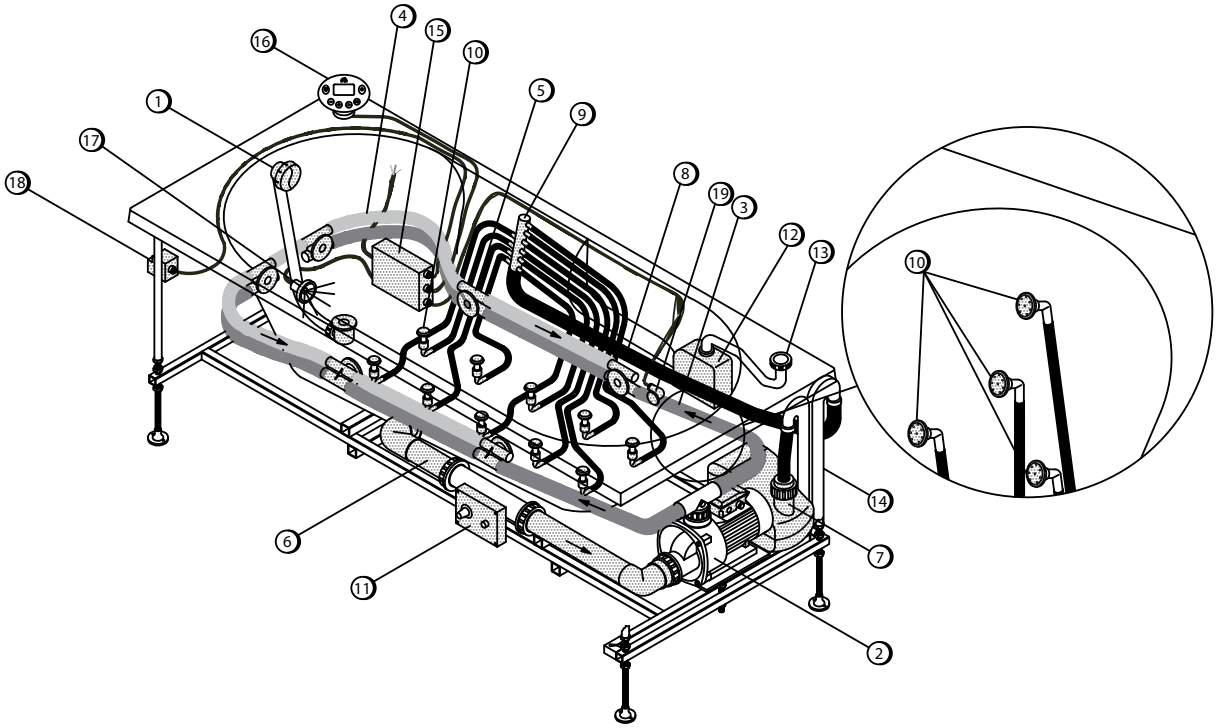
PROGRAMA DE MASSAGEM TONIFICANTE (P 4)

• Massagem de água + ar contínuo. Exerce uma massagem intermédia, uniforme por todo o corpo que estimula e repara a massa muscular.

Intensidade : 5
Tempo: 10 minutos

Tempo total do programa : 10 minutos

5.COMPONENTES DA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM



1 — Válvula de descarga automática
2 — Moto - bomba de circulação de água
3 — Circuito de circulação de água (avanço)
4 — Circuito de alimentação de ar
5 — Injectores "venturi"
6 — Circuito de circulação de água (retorno)
7 — Soprador de ar
8 — Circuito de ar para injectores de fundo
9 — Distribuidor e válvula anti - retorno
10 — Injectores de ar de fundo e dorsais
11 — Reaquecedor de água (opcional)
12 — Depósito de líquido desinfectante
13 — Tampa para enchimento do depósito de líquido desinfectante
14 — Sifão de segurança do soprador
15 — Caixa de comandos electrónica
16 — Painel de comandos electrónico
17 — Luz de halogéneo submersa (opcional)
18 — Caixa de controle do soprador
19 — Sensor do nível de água

6. ELEMENTOS DA HIDROMASSAGEM

INJECTORES DE ÁGUA (6)

Os injectores de água podem ser orientados de acordo com as preferências do utilizador. Basta movê-los com um dedo, em redor da rótula onde estão inseridos, para a direcção desejada (fig 4). Pode ainda, regular o fluxo, abrindo ou fechando cada injector, individualmente, rodando o espelho respectivo numa ou noutra direcção (3/4 de volta).
Regra geral, recomenda-se que o jacto não se dirija perpendicularmente ao corpo, mas sim de forma oblíqua, que melhora a circulação sanguínea e permite retirar mais benefícios da massagem.

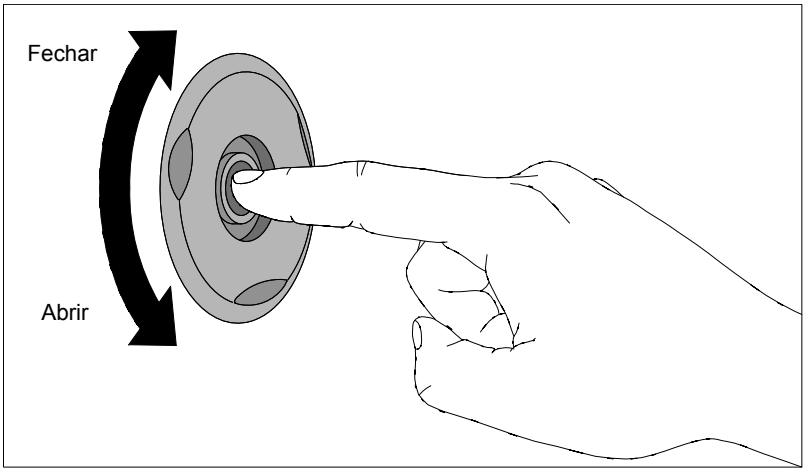


Figura 4: Orientação e regulação dos injectores ar/água

INJECTORES DE AR (10)

Se a sua banheira está equipada com o sistema AR, terá um determinado número de injectores de ar no fundo e na zona das costas (para o sistema dorsal). Estes injectores são diferentes dos injectores de água. O seu aspecto é o de uma pequena placa circular com vários orifícios , por onde sairá o ar sob pressão. Não são orientáveis, como os injectores de água, e estão dispostos de forma a produzirem uma dispersão uniforme de bolhas de ar por todo o volume da banheira.

SENSOR DE NÍVEL (19)

As banheiras de hidromassagem SANITANA estão equipadas com um dispositivo que impede o funcionamento do sistema de hidromassagem, se a banheira não tiver sido cheia suficientemente de água. Evita-se assim o sobreaquecimento do motor ao trabalhar em vazio.
Por esta razão, sempre que desejar utilizar o sistema de hidromassagem, deve assegurar-se que o nível da água cubra o injector mais elevado.

PAINEL DIGITAL (16)

Serve para iniciar e parar o sistema de hidromassagem, assim como seleccionar, activar e configurar todas as funções do seu sistema. Todas as informações são mostradas no ecrã do painel. Também se executa através do painel a regulação de ar, tanto para o sistema de ÁGUA como para o sistema de AR. A descrição do modo de funcionamento do mesmo apresenta-se em seguida.

SISTEMA DE DESINFECÇÃO (12, 13)

Este equipamento faz com que todo o sistema de hidromassagem seja desinfectado após o banho, bastando seleccionar a função respectiva. Tem muita importância quando não se prevê utilizar a banheira durante um período longo de tempo. Este equipamento dispõe de um depósito de líquido desinfectante, com uma tampa para enchimento na parte superior da banheira. A capacidade deste depósito é de 1,25 litros, e deverá ser reenchido quando aparecer no ecrã o ícone correspondente ( ).

LUZ DE HALOGÉNEO COM EFEITOS RELAXANTES (opcional)

A sua banheira pode ser iluminada através de um foco de luz de halogéneo, de baixa tensão (12 Volts). Esta luz ajuda a criar um ambiente agradável e relaxante na sua banheira, reforçando a sensação de bem-estar no banho de hidromassagem.

AQUECEDOR DE MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA (opcional)

Este sistema permite manter a temperatura da água igual, aquela que tenha sido observada, no momento em que esta função tenha sido activada no Painel Digital (com um desvio de mais ou menos 1ºC).
É importante salientar que este sistema não é um esquentador de água, mas um sistema para manter a água à temperatura desejada.
Este sistema é especialmente indicado para banheiras grandes, que pela grande quantidade de água e pela possibilidade de ser utilizada por mais do que uma pessoa, não deixa arrefecer a água.
Também é importante quando se utiliza a hidromassagem AR, já que o ar que sai sob pressão pelo fundo da banheira tende a arrefecer mais rapidamente a água.

7. SEGURANÇA

Na instalação da sua banheira de hidromassagem devem ser observados alguns simples procedimentos de segurança:

- A instalação deve ser realizada por pessoal qualificado. Devem ser observadas as indicações do Manual do Instalador, que acompanha a banheira, assim como as Instruções de Montagem.

• A banheira deve ser ligada a uma tensão de 220-230 Volts. A instalação eléctrica da banheira deve dispor de um interruptor diferencial de 30 mA e um relé electromagnético apropriado.

• Deve ser executada uma ligação equipotencial entre os elementos metálicos da banheira, de acordo com as normas vigentes em cada país.

8. O BANHO DE HIDROMASSAGEM

• Encha a banheira com água à temperatura desejada, até ultrapassar o injector mais elevado, em função das suas preferências e do tipo de banho a tomar. O nível de água adequado para o seu banho de hidromassagem será indicado no comando digital com uma luz intermitente.

• Coloque em marcha, ligando a moto-bomba e/ou o soprador através do comando digital ON / OFF.

• Regule a intensidade da mistura de ar nos injectores ao seu gosto ou necessidade.

Para o seu banho de hidromassagem deve utilizar **essências ou sais especiais** para hidromassagem. Outros produtos poderão originar enormes quantidades de espuma.

A SANITANA recomenda o aconselhamento médico ou de outros profissionais qualificados, para a melhor utilização terapêutica ou de possíveis contra-indicações, que possam derivar dos banhos de hidromassagem.

9. FUNCIONAMENTO DA BANHEIRA DE HIDROMASSAGEM COM PAINEL DIGITAL

O painel digital foi desenhado para poder controlar todas as funções da sua banheira de hidromassagem SANITANA de forma simples e prática. Em poucos minutos saberá tirar o máximo partido da sua banheira de hidromassagem de forma intuitiva e simples.

Características: amplo ecrã luminoso, onde se mostram, com imagens, todas as informações e funções; facilidade de aprendizagem, todas as funções podem ser seleccionadas via ícones (sem textos complexos ou grande quantidade de teclas no painel).

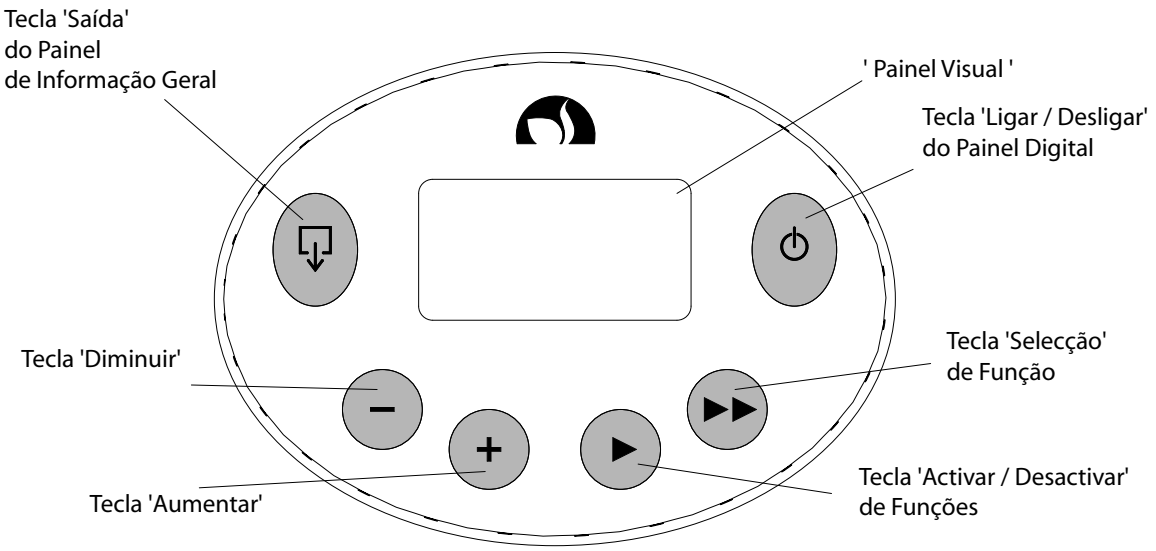


Figura 5: Descrição do teclado do Painel Digital

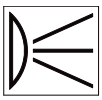
DESCRIÇÃO DO PAINEL DIGITAL

Em seguida, descrevem-se as várias informações que vão aparecer no ecrã do Painel Digital.

Recomendamos que leia primeiro estas informações para se familiarizar com todas as funções da sua banheira de hidromassagem, e posteriormente, reveja-as com o sistema de hidromassagem em funcionamento, para a sua total compreensão.

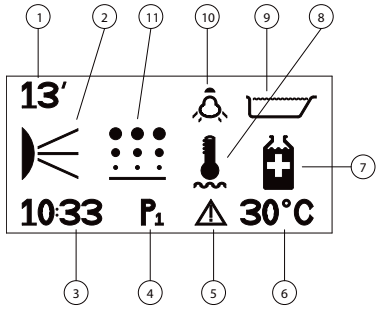
Quando se activa uma função, o ícone respectivo altera-se tornando-se mais escuro.

FUNÇÃO ACTIVADA

 FUNÇÃO ACTIVADA

ECRÃ INFORMATIVO

Após carregar na tecla "Ligado/Desligado", , aparecerá o logotipo SANITANA, no ecrã durante 5 segundos. Este tempo é o necessário para se efectuar uma auto-verificação completa ao sistema de hidromassagem, após o qual aparecerá o ecrã informativo.



1.	13'	Tempo de duração da hidromassagem (em minutos)
2.		Hidromassagem de água contínua ou pulsante
3.	10:33	Hora
4.	P1	Programa de hidromassagem seleccionada
5.	⚠	Sinal de aviso de água excessivamente quente
6.	30°C	Temperatura da água
7.		Líquido desinfectante suficiente / insuficiente
8.		Aquecedor de manutenção da temperatura da água (opcional)
9.		Indicador de nível – água suficiente / água insuficiente
10.		Luz de halogéneo (opcional)
11.		Hidromassagem de ar constante / Hidromassagem de ar pulsante

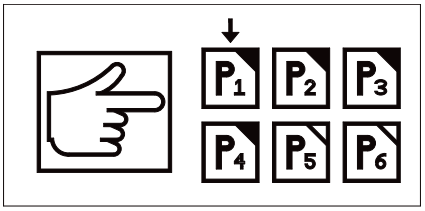
Existe uma série de elementos opcionais que só aparecerão no ecrã se a banheira tiver sido adquirida com eles, como sejam:

- Luz de halogéneo
- Aquecedor de manutenção da temperatura da água

De seguida descrevem-se todas as funções. Aquelas que não estiverem instaladas na sua banheira não aparecerão no seu ecrã; passe às seguintes.

A partir de qualquer ecrã, pode regressar ao ecrã inicial carregando a tecla "Saída"
Carregue na tecla "Selecção", , para passar ao 1º ecrã.

1º ECRÃ DE SELECÇÃO DE PROGRAMA



Com as teclas (+) e (−), seleccionam-se os programas armazenados na memória do seu painel digital. A sua banheira dispõe de 4 programas pré definidos:

- **P1** – Massagem anti-stress
- **P2** – Massagem estética
- **P3** – Massagem desportiva
- **P4** – Massagem tonificante

A existência de um programa armazenado é identificada por ter nas margens, em caixilho, um triângulo cheio a negro, P1.

Os programas livres têm o triângulo por preencher, P5, e estão disponíveis para guardar o programa que possa querer configurar à sua medida e gosto. Todos os programas podem ser modificados pelo utilizador, em qualquer momento. Também podem ser restaurados os valores iniciais. Estes processos são abordados na descrição do último ecrã.

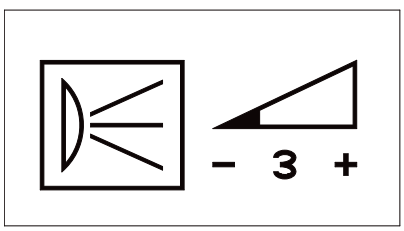
Para melhor usufruir da sua hidromassagem não necessita percorrer de cada vez todos os ecrãs seleccionando as funções e as configurações. Basta ter gravado os programas nas teclas de função de P1 a P6.

- Seleccionar com as teclas (+) e (−), o programa desejado
- Carregue na tecla de "Activação", (▶).

Se preferir actuar sobre cada elemento da hidromassagem de forma individual, passe aos seguintes ecrãs:

- Carregue na tecla "Selecção", (▶▶), para passar ao 2º ecrã.

2º ECRÃ DE HIDROMASSAGEM ÁGUA CONTÍNUA



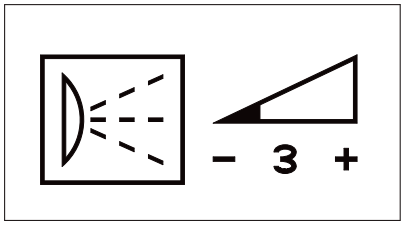
- Tecla "Activação/Desactivação", (▶): activa a hidromassagem ÁGUA em funcionamento contínuo. Se tornar a carregar nesta tecla parará esta função.

• Tecla, (+): aumenta a proporção de ar no jacto de água. Cresce a intensidade da hidromassagem.

• Tecla, (−): diminui a proporção de ar no jacto de água. Decresce a intensidade da hidromassagem.

• Tecla " Selecção", (▶▶): passa ao 3º ecrã.

3º ECRÃ DE HIDROMASSAGEM DE ÁGUA PULSANTE



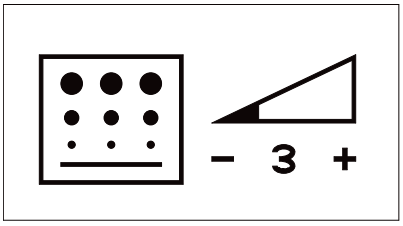
• Tecla "Activação/Desactivação", (▶): activa a hidromassagem ÁGUA em funcionamento pulsante. Se tornar a carregar nesta tecla parará esta função.

• Tecla (+): aumenta a velocidade de variação de ar no jacto de água.

• Tecla (−): diminui a velocidade de variação de ar no jacto de água.

• Tecla " Selecção", (▶▶): passa ao 4º ecrã.

4º ECRÃ DE HIDROMASSAGEM DE AR CONTÍNUO



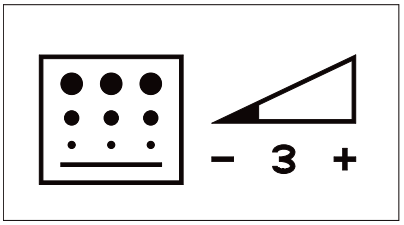
• Tecla "Activação/Desactivação", (▶): activa a hidromassagem AR em funcionamento contínuo. Se tornar a carregar nesta tecla parará esta função.

• Tecla (+): aumenta a quantidade de ar no jacto. Cresce a intensidade da hidromassagem.

• Tecla (−): diminui a quantidade de ar no jacto. Decresce a intensidade da hidromassagem.

• Tecla " Selecção", (▶▶): passa ao 5º ecrã.

5º ECRÃ DE HIDROMASSAGEM DE AR PULSANTE



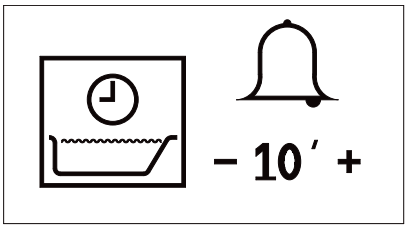
• Tecla "Activação/Desactivação", ▶: activa a hidromassagem AR em funcionamento pulsante. Se tornar a carregar nesta tecla parará esta função.

• Tecla +: aumenta a quantidade máxima de ar no jacto. Cresce a força da hidromassagem. A hidromassagem variará automaticamente desde o valor mínimo até ao valor máximo seleccionado.

• Tecla –: diminui a quantidade máxima de ar no jacto. Decresce a força da hidromassagem. A hidromassagem variará automaticamente desde o valor mínimo até ao valor máximo seleccionado.

• Tecla " Selecção", ▶▶: passa ao 6º ecrã.

6º ECRÃ DE TEMPO DE DURAÇÃO DO BANHO DE HIDROMASSAGEM



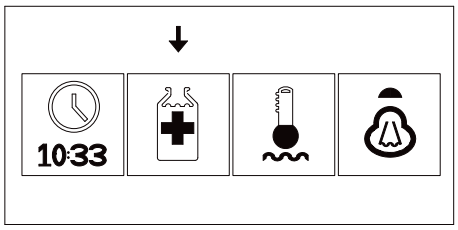
• As teclas + e – podem graduar o valor até um máximo de 20 minutos.

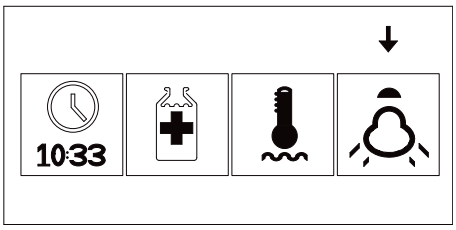
• A tecla "Activação/Desactivação", ▶ grava o tempo seleccionado. Uma vez decorrido o tempo programado, o painel emitirá um sinal acústico e todas as funções da hidromassagem cessarão.

• Tecla " Selecção", ▶▶: passa ao 7º ecrã.

7º ECRÃ DE FUNÇÕES GENÉRICAS

Só aparecerão neste ecrã os ícones das opções com as quais a banheira vem equipada (aquecedor de manutenção da temperatura da água ou luz halogénea).



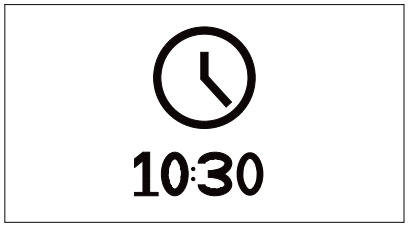


• As teclas (+) e (−) seleccionam cada função sendo acompanhadas por uma seta indicadora da função em vista de selecção.

• A tecla "Activação/Desactivação", (▶) activa a função. Se tornar a carregar pára a função (Luz e Aquecedor).

• Tecla " Selecção", (▶▶): passa ao 8º ecrã.

7º.1 ACERTO DAS HORAS DO RELÓGIO



• A tecla "Activação/Desactivação", (▶) , para modificar a hora (esta ficará intermitente).

• As teclas (+) e (−) , modificam a hora.

• Carregar na tecla " Selecção", (▶▶), para passar aos minutos (estes ficarão intermitentes).

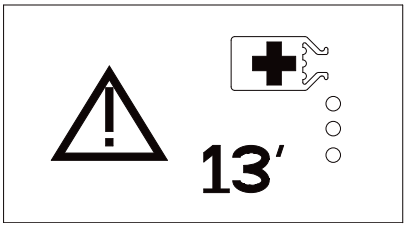
• As teclas (+) e (−) , modificam os minutos.

• Carregar na tecla "Activação/Desactivação", (▶) , para gravar a nova hora.

• Com a tecla " Selecção", (▶▶), sai-se do ecrã "Funções Gerais".

7º.2 DESINFECÇÃO AUTOMÁTICA

Esta função é importante ser efectuada periodicamente e sempre que não se vá utilizar a banheira durante um período de tempo prolongado.
Deve existir sempre líquido desinfectante no recipiente próprio. Quando não for assim aparecerá no ecrã o sinal de aviso de falta de liquido e esta função não poderá ser activada.
Ao activar esta função aparecerá no ecrã:



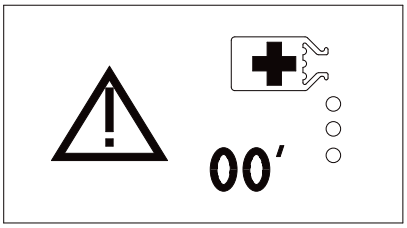
1 – Sinal de aviso pela existência de líquido desinfectante na banheira.
2 – Sinal de informação de emissão de líquido desinfectante.
3 – Tempo (em minutos) que falta para concluir o ciclo de auto-limpeza.

• Carregar na tecla "Activação/Desactivação", ▶, durante 3 segundos para activar o ciclo de auto-limpeza. Ficarão bloqueadas todas as funções e mostra o tempo que falta até ao final do ciclo.

ATENÇÃO: Durante este processo, a banheira inicia o seu funcionamento de forma automática e por várias vezes, para proceder à desinfecção de todo o circuito de hidromassagem.

O ciclo de auto-limpeza tem uma duração de 35 minutos. Este processo só se pode deter carregando na tecla de "Ligar/Desligar", ⏻,. Sempre que decida interromper o ciclo de auto-limpeza, não se esqueça de esvaziar a banheira e enxaguá-la de forma a eliminar restos de desinfectante.
Ao terminar o ciclo aparecerá o ecrã:

7º.3 AQUECEDOR DE MANUTENÇÃO DA TEMPERATURA DA ÁGUA



• A tecla "Activação/Desactivação", ▶ , liga o aquecedor. Se tornar a carregar nesta tecla parará esta função. É necessário que pelo menos esteja activada a hidromassagem ÁGUA para que esta opção funcione.

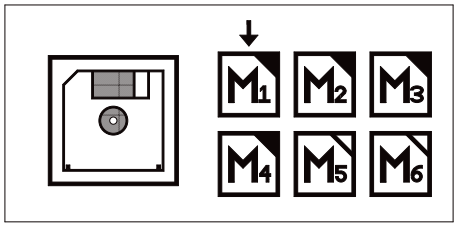
• O ícone mostrará a temperatura de manutenção da água de forma alternada.

• O aquecedor manterá a temperatura da água (em mais ou menos 1ºC) registada no momento da sua activação.

7º.4 LUZ HALOGÉNEA

• A tecla "Activação/Desactivação", ▶ , liga a luz. Se tornar a carregar nesta tecla a luz desligar-se-á.

8º MEMORIZAÇÃO DE UM PROGRAMA



A sua banheira dispõe de 4 programas de hidromassagem pré-definidos, armazenados nas teclas M1 (massagem anti-stress), M2 (massagem estética), M3 (massagem desportiva), M4 (massagem tonificante) e ainda duas memórias (M5 e M6), livres para que possa programar um banho a seu gosto e/ou necessidade.

Os programas pré-definidos realizam uns determinados ciclos de funcionamento em cada massagem, como foi atrás descrito. Os programas por si configurados mantêm-se disponíveis, onde tiverem sido gravados.

Mesmo gravando os seus novos programas em memórias já ocupadas, estas irão perder os valores anteriores, mantendo os valores activos no momento da gravação.

A partir do ecrã informativo percorra todos os ecrãs de funções e active os da sua preferência. Pode graduar a intensidade e o tempo de duração de cada função a seu gosto nos ecrãs correspondentes.

Chegará a este ecrã de memorização com a sua banheira de hidromassagem preparada para executar o programa que escolheu.

Com as teclas (+) e (−), seleccione a tecla de memória onde deseja guardar a configuração do seu banho personalizado.

Carregando durante 3 segundos na tecla “Activação/Desactivação”, (▶), ficará gravada a sua configuração.

A partir deste momento, quando quiser utilizar esse programa, não necessita de percorrer todos os ecrãs. Basta que, no “Ecrã Selecção de Programas”, active aquele que deseje. Automaticamente iniciam-se as funções que nele estabeleceu.

Se desejar restaurar todos os programas instalados de fábrica, e apagar todos os outros que tiver introduzido, carregue simultaneamente nas teclas (+) e (−), durante 3 segundos e ficará com as configurações iniciais.

10. OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO PAINEL DIGITAL

DESLIGAR AUTOMATICAMENTE

Com o objectivo de prolongar a vida útil dos equipamentos, este painel tem previsto um sistema de "desligar automático". Se passarem mais de 5 minutos sem que o painel seja mexido, ou activada alguma função, este desligar-se-á automaticamente

SOPRAGEM FINAL

As banheiras equipadas de hidromassagem AR activam a "sopragem final", que limpa as condutas respectivas. Esta sopragem só é realizada quando a banheira se esvazia e se desactiva o Painel Digital, dentro da meia hora seguinte à utilização da hidromassagem ou à realização da desinfecção.

SINAL DE ADVERTÊNCIA DE NÍVEL MÍNIMO DE ÁGUA

Ao encher a banheira, quando o nível de água ultrapassar o injector colocado mais alto, o Painel Digital emite um sinal sonoro, indicando que o nível de água na banheira é suficiente para o funcionamento do sistema de hidromassagem.
Este sinal só será emitido se o Painel Digital estiver ligado na altura de enchimento da banheira, mostrando o ícone correspondente, no Ecrã Informativo.

SINAL DE ADVERTÊNCIA DA TEMPERATURA DA ÁGUA

Quando a temperatura da água na banheira for superior a 50ºC, o Painel Digital, emitirá um sinal sonoro e aparecerá um sinal de perigo junto à indicação da temperatura. Todas as funções da banheira ficarão bloqueadas até que a temperatura desça para 39ºC.

11. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

A limpeza da sua banheira de hidromassagem deve ser realizada com uma esponja suave, água e sabão. É conveniente secá-la posteriormente com um pano de algodão.

Não devem utilizar-se elementos que possam danificar a superfície da banheira, produtos abrasivos ou dissolventes. Alguns detergentes e produtos de limpeza, devido às suas concentrações, não são aconselhados para a limpeza da banheira.

Se acidentalmente for produzido um arranhão superficial na banheira, é suficiente polir a superfície com um produto de polimento isento de dissolventes. Se este risco for profundo, passar primeiro uma lixa de água (nº 800), depois outra lixa de água mais fina (nº1200), e em seguida o produto de polimento. **Nunca utilizar na banheira produtos dissolventes como ÁLCOOL ou ACETONA.**

DETECÇÃO DE ANOMALIAS

Ante qualquer anomalia na sua banheira, não permita que ninguém mexa no seu interior, excepto o serviço técnico. Consulte a tabela de anomalias seguinte e, em caso de necessidade, contacte com o seu distribuidor SANITANA.

ANOMALIA	CAUSA POSSÍVEL	SOLUÇÃO
Não se inicia nenhuma função	Falha de alimentação	Comprovar a existência de tensão eléctrica na habitação
	Disparou o interruptou diferencial ou o relé termomagnético	Colocar os interruptores em posição de circuito fechado (ON)
	Nível de água demasiado baixo	Encher a banheira por cima do injector mais alto
O ciclo de auto-limpeza não se inicia	Falta de líquido desinfectante (ver ecrã informativo)	Reencher o depósito respectivo com o líquido desinfectante
	Função mal seleccionada	Carregar na tecla de selecção da função por mais 3 segundos
Não se acende o foco subaquático	Lâmpada fundida	Contactar os Serviços Técnicos
O aquecedor de manutenção da temperatura da água não mantém a temperatura da mesma	Disparou o termostato de segurança	Contactar os Serviços Técnicos

12. NORMAS

A garantia e a qualidade das banheiras SANITANA respeitam o cumprimento das exigências normativas que se descrevem de seguida.

NORMA		DESCRIÇÃO
EN 232		Banheiras. Cotas de ligação.
EN 12764		Banheiras de hidromassagem.
UNE 67300-EX		Banheiras de hidromassagem.
EN 60335-2-60: 2003+A1:2005		Segurança dos aparelhos electrodomésticos e análogos.
(EN 60335 1:2002+A11:2004+A1:2004+A12:2006+A2:200)		Parte 2: requisitos particulares para banheiras de hidromassagem (CE, 60 335-2-60).
ACRÍLICOS	**EN-198**	Especificação de banheiras de materiais acrílicos para uso doméstico.
	EN-263	Especificações das chapas acrílicas obtidas por colagem para banheiras e bases de chuveiro de uso doméstico.

13. ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Em caso de mau funcionamento ou avaria da sua banheira de hidromassagem contacte os nossos serviços de assistência técnica:

Tel. (+351) 231 519 515
Fax. (+351) 231 519 504

1059-Out/07

Sanitana

SANITANA
Fábrica de Sanitários de Anadia, S. A.
Apartado 45 · 3781-909 · Anadia
(Portugal)
Tel.: (+351) 231 51 95 00
Fax: (+351) 231 51 10 24
e-mail: info@sanitana.com
www.sanitana.com